

# GAMBARAN TINGKAT KESIAPSIAGAN DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI PADA MAHASISWA JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES BENGKULU

Atek Chartika<sup>1</sup>, Novita NurmalaSari<sup>2</sup>, Miftafu Darussalam<sup>3</sup>

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Poltekkes Kemenkes Bengkulu merupakan salah satu perguruan tinggi di Bengkulu yang terletak di daerah rawan bencana gempa bumi karena berbatasan langsung dengan Samudra Hindia. Kemampuan kesiapsiagaan menghadapi bencana harus dimiliki oleh setiap tingkatan di masyarakat, mulai dari individu, keluarga hingga komunitas. Kesiapsiagaan bencana perlu ditanamkan sejak dini dimasyarakat agar masyarakat memiliki daya lenting yang kuat dalam menghadapi bencana. Pengetahuan tentang kebencanaan memberikan dampak positif ketika terjadi bencana yang pada akhirnya masyarakat tidak akan panik dan dapat melakukan tindakan apapun untuk menyelamatkan diri terhadap bencana

**Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi pada mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu tahun 2023.

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan pendekatan secara *cross sectional*.

**Hasil :** Mayoritas responden berjenis kelamin perempuan (84,7), dengan usia 19-20 tahun (41,7%) dan yang sedang belajar disemester 5 (48,6%). Pada aspek pengetahuan dan sikap/keterampilan dalam kategori baik (90,3%), aspek sistem peringatan bencana dalam kategori baik (55,6%), Gambaran aspek mobilisasi sumber daya dalam kategori baik (98,6%), dan Gambaran aspek rencana tanggap darurat berada pada kategori cukup yaitu (62,5 %).

**Kesimpulan:** Tingkat kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi pada mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu berada dalam kategori siap

**Kata Kunci:** *Kesiapsiagaan Bencana, Gempa Bumi*

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Keperawatan (S1) Alih Jenjang Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen Program Studi Keperawatan (S1) Alih Jenjang Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen Program Studi Keperawatan (S1) Alih Jenjang Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# OVERVIEW OF THE LEVEL OF PREPAREDNESS IN DEALING WITH EARTHQUAKE DISASTERS IN STUDENTS MAJORING IN NURSING POLTEKKES KEMENKES BENGKULU

Atek Chartika<sup>4</sup>, Novita NurmalaSari<sup>5</sup>, Miftafu Darussalam<sup>6</sup>

## ABSTRACT

**Background :** Poltekkes Kemenkes Bengkulu is one of the universities in Bengkulu, which is located in an earthquake-prone area because it is directly adjacent to the Indian Ocean. Disaster preparedness capabilities must be possessed by every level of society, from individuals to families to communities. Disaster preparedness needs to be instilled early in the community so that the community has strong resilience in dealing with disasters. Knowledge of disasters has a positive impact when a disaster occurs, which means that in the end, people will not panic and can take any action to save themselves against disasters.

**Objective :** Knowing the level of preparedness in dealing with earthquake disasters among students of the Department of Nursing at Poltekkes Kemenkes Bengkulu in 2023.

**Method :** The research method used in this study is descriptive, using a cross-sectional approach.

**Results :** The majority of respondents were female (84.7%), aged 19–20 (41.7%), and studying in semester 5 (48.6%). In the aspect of knowledge and attitudes/skills in the good category (90.3%), aspects of the disaster warning system in the good category (55.6%), the description of the aspect of resource mobilisation in the good category (98.6%), and the description of aspects of emergency response plans are in the sufficient category, namely (62.5%).

**Conclusion :** The level of preparedness for facing earthquake disasters among students of the Department of Nursing at Poltekkes Kemenkes Bengkulu is in the ready category.

**Keywords :** disaster preparedness, earthquake

---

<sup>4</sup> Students of the Nursing Study Programme (S1) Transfer at General Achmad Yani University Yogyakarta

<sup>5</sup> Lecturer of the Nursing Study Programme (S1) Transfer of the General Achmad Yani University Yogyakarta

<sup>6</sup> Lecturer of the Nursing Study Programme (S1) Transfer of the General Achmad Yani University Yogyakarta